



## PERFIL DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS CERÁMICOS, MARCA SCHLÜTER, MODELO DECO

### 1.1 APLICACIÓN Y FUNCIÓN

Schlüter®-DECO está diseñado para proporcionar líneas decorativas dentro de revestimientos de azulejos y bordes protectores de revestimientos de superficie de la misma altura como madera o alfombra.

El perfil está disponible en acero inoxidable, latón macizo, latón macizo cromado y aluminio anodizado. DECO presenta una pata de anclaje trapezoidal, que está asegurado en la capa adhesiva de mortero debajo del azulejo y un ¼" /6 mm) de ancho con superficie visible que cumple con altos requisitos de estética de salas de exposición, vestíbulos, galerías, stands de exhibición, etc.

La pata de anclaje de DECO, en latón macizo, latón macizo cromado y aluminio anodizado están disponibles con un radio especial de perforación "R" para que el perfil se utilice para formar curvas. DECO en latón cromado requiere un gran radio de curvatura.

### 1.2 SUBMITTALS

A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus perfiles.

B. Catálogos y Muestras: Proporcionar catálogos y muestras de las molduras especificadas, incluyendo la gama de modelos disponibles en la línea de perfiles Deco.

C. Presentar Manual de Mantenimiento y Limpieza editado por la fábrica.

### 1.3 MATERIAL

Schlüter®-DECO está disponible en:

E = acero inoxidable

AE = aluminio anodizado satinado

MC = latón macizo cromado

M = latón



### 1.4 PROPIEDADES DEL MATERIAL Y CAMPOS DE APLICACIÓN

En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas.

Schlüter®-DECO-M de latón es idóneo para absorber elevadas cargas mecánicas, y sirve, p. ej. como protección de cantos de juntas de movimiento en pavimentos industriales con tráfico de carretillas. El latón es resistente a prácticamente todos los productos químicos, que se utilizan habitualmente en combinación con pavimentos cerámicos. La actuación del aire provoca en el latón la aparición de una capa de óxido en las superficies vistas, lo que proporciona una pátina a la superficie. Los efectos de la humedad o de sustancias agresivas pueden generar una mayor oxidación y la formación de manchas en la superficie del perfil.

Schlüter®-DECO-E está fabricado de acero inoxidable V2A (Material 1.4301 = AISI 304) o V4A (Material 1.4404 = AISI 316L), la estructura del perfil difiere sensiblemente a los diseños extrusionados de aluminio o latón. El perfil es altamente resistente a agresiones mecánicas y especialmente idóneas para aquellos ámbitos, que requieran una elevada resistencia a productos químicos y ácidos, p.ej. en la industria alimentaria, cervecerías, lecherías, cocinas industriales y hospitales. Para zonas con agresiones especiales, p.ej. en piscinas (agua dulce), recomendamos el uso del acero inoxidable V4A. El acero inoxidable no resiste a todas las agresiones químicas como, p.ej., el ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y concentraciones de sales. Agresiones especiales se deben comprobar antes de la instalación de los perfiles. Según las agresiones químicas esperadas se pueden elegir entre las cualidades de acero inoxidable V2A (Material 1.4301 = AISI 304) o V4A (Material 1.4404 = AISI 316L).

Schlüter®-DECO-AE de aluminio anodizado presenta una superficie mate gracias a su capa anodizada, que bajo unas condiciones normales de uso no experimenta cambios. La superficie debe protegerse de objetos abrasivos o que puedan rayarla. La acción de adhesivos en base cemento, mortero o mortero de rejuntado puede atacar a la superficie. Por este motivo elimine de forma inmediata cualquier resto. En todo lo demás rige lo mismo que para el perfil de aluminio.

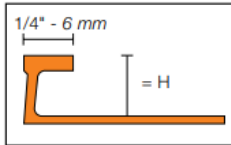
Schlüter®-DECO-MC de latón macizo cromado es ideal para accesorios con el mismo acabado cromado. Las superficies deben ser protegidas contra la abrasión o rasguños.



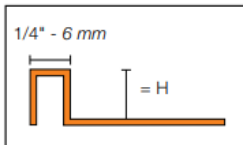
1.5 PRODUCTOS



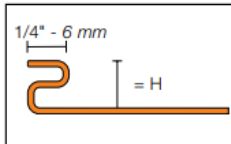
Aluminum & MC 80 D



Brass



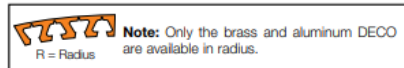
Stainless steel



1.6 Schlüter®-DECO

H = mm - in.	Item No.			
	Stainless steel 304 (1.4301 = V2A) (E)	Solid brass (M)	Chrome-plated solid brass (MC)	Satin anodized aluminum (AE)
8 - 5/16	E 80 D	-	MC 80 D	AE 80 D
9 - 11/32	E 90 D	M 90 D	MC 90 D	-
10 - 3/8	E 100 D	-	-	AE 100 D
11 - 7/16	E 110 D	M 110 D	MC 110 D	-
12.5 - 1/2	E 125 D	M 125 D	MC 125 D	AE 125 D
14 - 17/32	E 140 D	-	-	-
16 - 5/8	E 160 D	-	-	-
18.5 - 23/32	E 185 D	-	-	-
21 - 13/16	E 210 D	-	-	-
25 - 1	E 250 D	-	-	-
30 - 1-3/16	E 300 D	-	-	-

Length supplied: 8' 2-1/2" — 2.5 m



Nota: Sólo los perfiles Schlüter®-DECO en acabado de latón y aluminio están disponibles en radio de curvatura.

1.6 MODO DE EMPLEO

1. Elija Schlüter®-DECO según el grosor de las baldosas.
2. Aplique el adhesivo con una llana dentada.
3. Coloque Schlüter®-DECO presionando el lado perforado en forma de trapecio en el adhesivo y ajústelo.
4. Recubra totalmente el lado perforado de adhesivo para la colocación de baldosas.
5. Coloque las baldosas presionándolas y ajustándolas al nivel del perfil (el perfil no debe sobrepasar las baldosas, más bien debe quedar hasta 1 mm por debajo). No deben quedar huecos en el reverso de las baldosas en las zonas del perfil.
6. La baldosa se coloca pegada al separador del perfil, garantizándose de este modo la existencia de una junta uniforme de 1,5 mm. En el caso de los perfiles de acero inoxidable se deja una junta de aproximadamente 1,5 mm.
7. Rellene totalmente con mortero de rejuntado la junta entre baldosas y perfil.



1.7 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

- A. Fabricante aceptado: **Schluter**, [https://www.schluter.com/schluter-us/en\\_US/](https://www.schluter.com/schluter-us/en_US/)
- B. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

1.8 INDICACIONES

Schlüter®-DECO no precisa ningún mantenimiento especial. Para las superficies delicadas, debe evitarse el uso de productos de limpieza abrasivos. La capa de óxido que se forma en la superficie de latón o de aluminio puede eliminarse con ayuda de productos de pulir habituales, aunque volverá a formarse con el tiempo. Deterioros en las superficies anodizadas sólo podrán eliminarse con un repintado de la capa.

Tratando el acero inoxidable con pulimento de cromo o productos similares se obtiene una superficie brillante. Las superficies de acero inoxidable expuestas a la intemperie o a sustancias agresivas deberían limpiarse periódicamente con productos de limpieza no agresivos. Una limpieza periódica no sólo mantiene limpio el acero inoxidable, sino también reduce el riesgo de corrosión. En ningún caso los productos de limpieza pueden contener ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico.

Se debe evitar el contacto con otros metales, como, p.e., acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p.e., espátulas y lana de acero. En caso necesario, se recomienda la utilización del pulimento de limpieza para acero inoxidable Schlüter®-CLEAN-CP.

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO:**



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.  
San José, Costa Rica  
Tel / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257  
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica  
E-mail: [ventas@aicsa.com.mx](mailto:ventas@aicsa.com.mx)  
[www.aicsa.com.mx](http://www.aicsa.com.mx)